LEBER MAGEN DARM

3 (1973)
Nr. 1-6

Inhaltsverzeichnis / Contents

Sachregister / Subject index

Autorenregister / Author index

Referatenkartei / Abstracts

Buchbesprechungen / Book review

Verlag Gerhard Witzstrock GmbH Baden-Baden

Herausgeber

Kühn, H. A., Würzburg · Ottenjann, R., München · Thaler, H., Wien · Gheorghiu, Th., Köln

Schriftleitung

Gheorghiu, Th., Köln · Frotz, H., Köln

Wissenschaftlicher Beirat

Beck, K., Wiesbaden
Becker, V., Erlangen
Bengmark, St., Lund
Benhamou, J. P., Clichy
Bonfils, S., Paris
Classen, M., Erlangen
Clodi, P. H., Linz
Collard, M., Bruxelles
De Groote, J., Leuven
Elster, K., Bayreuth
Fahrländer, H., Basel
Forell, M. M., München
Franken, F. H., Wuppertal
Friedmann, G., Köln
Fritsch, A., Wien
Frommhold, W., Tübingen
Goebell, H., Marburg
Haemmerli, U. P., Zürich
Hötzel, D., Bonn
Irsigler, K., Wien
Kaess, H., Heidelberg
Kasper, H., Würzburg
Kawai, K., Kyoto
Klein, H. J., Köln
Knick, B., Wiesbaden
Krebs, H. A., Oxford
Lindner, H., Hamburg
Lipkin, M., New York
Mayer, J., Boston
Miller, G., Solothurn
Neumayr, A., Wien
Oette, K., Köln
Peiper, H.-J., Göttingen
Pfeiffer, C. J., St. John's
Phlippen, R., Köln
Preisig, R., Bern
Reifferscheid, M., Aachen
Rick, W., Düsseldorf
Saunders, St., Capetown
Schalm, L., Arnhem
Schmid, M., Zürich
Schmidt, F. W., Hannover
Sherlock, Sh., London
Siurala, M., Helsinki
Stadelmann, O., Fürth
Summerskill, H. J., Rochester
Torsoli, A., Roma
Tygstrup, N., København
Vandenbroucke, J., Leuven
Varró, V., Szeged
Volkheimer, G., Berlin
Witte, S., Karlsruhe

Ständige Korrespondenten

für Nordamerika Pfeiffer, C. J., St. John's Newfoundland, Canada
für Japan K. Kawai, Kyoto

Schriftleitung: D-5000 Köln 41, Postfach 42 04 63
Verlag: G. Witzstrock GmbH, 7570 Baden-Baden, Postfach 509

Leber Magen Darm wird im Index Medicus (MEDLARS) und Current Contents® (SCI®) geführt.

LEBER MAGEN DARM veröffentlicht Beiträge aus dem Gebiet der angewandten Gastroenterologie und Hepatologie, der Diätetik und Ernährungswissenschaft sowie der zugehörigen Stoffwechselkrankheiten. Schwerpunkthefte mit spezieller Thematik werden bevorzugt herausgegeben.

Manuskripte sind an die Schriftleitung der Zeitschrift, D-5 Köln 41, Postfach 42 04 63 einzusenden. Angenommen werden Arbeiten, die einen Beitrag zur Information und Weiterbildung gastroenterologisch tätiger Ärzte leisten. Die Beurteilung der eingesandten Arbeiten erfolgt anonym durch die Herausgeber und den Wissenschaftlichen Beirat.

1. *Übersichtsreferate* (vorwiegend auf Anforderung) bearbeiten unter kritischer Stellungnahme des Autors aktuellen Stand und Fortschritte auf dem Gebiet der Gastroenterologie.

2. *Teilgebietsreferate* bezwecken die didaktische Zusammenfassung engerer gastroenterologischer Thematik, wie z. B. Syndrome, diagnostische Methoden, Therapierichtungen etc.

3. *Originalarbeiten* sollen kurz und verständlich gefaßte Beiträge hauptsächlich aus den Gebieten der gastroenterologischen Diagnostik und Therapie enthalten. Arzneimittelprüfungen müssen pharmako-klinisch und statistisch einwandfrei belegt sein. Berichte über eigene Forschungsergebnisse sollen direkte Beziehungen zur Klinik haben und in vereinfachter Form abgefaßt sein.

4. Unter der Rubrik *„Der gastroenterologische Fall"* werden Beschreibungen besonders lehrreicher Fälle, falls möglich, in Form eines Rundtischgespräches zwischen Internisten, Röntgenologen, Chirurgen, Pathologen etc. veröffentlicht.

5. *Buchbesprechungen, Kongreßkalender und Personalien.*

6. *Literaturreferate* aus gastroenterologischen Publikationen – eventuell mit getrenntem Kommentar – werden auf Karteikarten herausgegeben; ein praktisches *Kodesystem* (Nomenklatur in der 1. Ausgabe des jeweiligen Jahres) ermöglicht beliebig gestaltete Einordnungen in einen entsprechenden, über den Verlag zu beziehenden, Karteikasten.

Ein *ausführliches Sachregister* des Bandes erscheint im Januar des folgenden Jahres; ein bedruckter Leinen-Einbanddeckel steht den Abonnenten gegen einen Unkostenbeitrag zur Verfügung.

Honorar und Sonderdrucke: Den Autoren stellt der Verlag ein pro Manuskriptseite oder Literaturreferat berechnetes Honorar und 50 freie Sonderdrucke zur Verfügung. Weitere Exemplare können zum Selbstkostenpreis gleichzeitig mit der Fahnenkorrektur bestellt werden.

Nachdruck: Alle Rechte, insbesondere das der Vervielfältigung und Mikrokopie, sowie der Übersetzung für alle veröffentlichten Beiträge vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verlages. Bei Einsendungen an die Schriftleitung wird das Einverständnis zur vollen oder auszugsweisen Veröffentlichung vorausgesetzt, wenn gegenteilige Wünsche nicht besonders zum Ausdruck gebracht werden. Nicht nur für die mit vollem Verfassernamen, sondern auch für die mit abgekürzten Angaben gezeichneten Beiträge sind die Autoren inhaltlich verantwortlich, soweit nicht ausdrücklich pressegesetzliche Bestimmungen die Verantwortung der Schriftleitung festlegen.

Erscheinungsweise: 6 Hefte im Jahr.

Verlag: Verlag Gerhard Witzstrock GmbH, 7570 Baden-Baden, Postfach 509, Bismarckstraße 5, Tel. (0 72 21) 2 57 62.

Anzeigenannahme und Verwaltung: gewimed werbegesellschaft mbH, 7570 Baden-Baden, Bismarckstraße 5, Postfach 509, Tel. 0 72 21) 2 57 62, Telex 7 84 262 gewi d – z. Z. gilt Anzeigenpreisliste 3/73.

Bezugspreis: Ab 1974 jährlich DM 60,– bei 6 Heften (zuzügl. Versandkosten).

HINWEISE FÜR AUTOREN

Manuskripte

Umfang: Übersichtsreferate bis 20 Seiten, Teilgebietsreferate bis 10 Seiten, Orginalarbeiten und Fallbesprechungen 6–8 Seiten, Literaturreferate 3/4 bis 1 Seite.

Einsendung: In zweifacher Ausfertigung, mit 1½-Zeilenabstand und breitem Rand. Die Schriftleitung ist für verlorengegangene Manuskripte *nicht* verantwortlich.

Kopf: Auf separatem Blatt. Nach einem höchstens 2zeiligen Titel folgen – getrennt – die abgekürzten Vornamen und die Nachnamen der Autoren, darunter die Klinik(en) bzw. Institut(e), in denen die Arbeit verfaßt worden ist.

Zusammenfassung: Anschließend folgen zwei Zusammenfassungen in deutscher und englischer Sprache mit einem Umfang von je 15–20 Zeilen. Im englischen Text werden zuerst Autoren angegeben und Titel der Arbeit übersetzt; separat sollen 5–10 wichtige Schlüsselwörter vermerkt werden.

Text: Zur besseren Übersicht wird eine Untergliederung durch mehrere *Zwischentitel* und die Anwendung der Kleindruckangabe „petit", z. B. für historische Einleitungen, spezielle Methodik, Kasuistik etc., erbeten.

Nach Möglichkeit sollten geeignete Teile des Textes (z. B. Ergebnisse oder Differentialdiagnose) in synoptischer Tabellenform verfaßt werden.

Literaturreferenzen: Veröffentlichungen können im Text entweder mit Name und Publikationsjahr – wie z. B.: *Müller* u. *Schmidt* [1958] oder *Schmitz* et al. [1970] – oder mit Zahlenangabe in Paranthesen (laut Literaturverzeichnis) zitiert werden.

Arzneimittel: Im Text sind internationale Freinamen („generic names") erwünscht. Die mit ● gekennzeichneten Präparatenamen können unter Herstellerangabe als *Fußnoten* erwähnt werden.

Tabellen: Mit römischen Zahlen numeriert und kurzem Titel versehen auf separaten Blättern beifügen.

Abbildungen: Ein angemessene Zahl von Abbildungen, wenn erforderlich auch in Farbe, werden kostenfrei gedruckt. Kurven und Diagramme müssen mit Tusche auf Pergamentpapier gezeichnet oder als Hochglanzreproduktionen hiervon eingesandt werden. Fotos als kontrastreiche Positive ohne Zwischentöne, Farbabbildungen als Umkehr-Dias oder farbgetreue Kopien (*negative*), Röntgenfilme im Original *und* als Glanzabzug (oder *sehr gutes* Diapositiv). Die Größe der Positive soll 9 x 12 oder 13 x 18 cm und die entsprechende Schrifthöhe 1,5 bzw. 2 mm (für eine 40 cm breite Originalzeichnung 5 mm) betragen, so daß alle beschrifteten Abbildungen skalengleich erscheinen. Auf ihrer Rückseite (bzw. auf dem breiten Rand eventueller Zeichnungen) müssen mit *weichem* Bleistift Erstautorenname, Nummer und Satzrichtung eingetragen werden. Sämtliche Abbildungen sollen in einem mit Pappdeckel gegen Abknickung gesicherten und mit Autorenname und Titel der Arbeit gekennzeichneten Umschlag *nicht* montiert dem Manuskript beigefügt werden.

Legenden: Untereinander, in einem separaten Verzeichnis aufstellen. Bei histologischen Bildern Vergrößerung und Färbung, bei endoskopischen Aufnahmen Gerät angeben; bei Nachdruck aus anderen Publikationen die Beschriftung evtl. am Rande ins Deutsche übersetzen und Literaturreferenzen (die von seiten des Autors das Einverständnis des betreffenden Verlages unterstellen!) hinzufügen.

Fußnoten: Als solche mit Ziffern gekennzeichnet ([1], [2]) auf dem entsprechenden Blatt beifügen.

Literaturverzeichnis: Nur die im Text *direkt* zitierten Veröffentlichungen werden numeriert und in *alphabetischer* Reihenfolge untereinander zusammengestellt:

a) bei Einzelarbeiten: *Schmitt, R., K. Miller, W. Groß:* Zur Therapie der chronischen Pankreatitis. Klin. Wschr. **46** (1970), 113 [Band, Jahr, 1. Seite].

Abkürzungen der Zeitschriften nach World Medical Periodicals.

b) bei Büchern: *Reuter, N.:* Die Hormone, Bd. III/3. Springer, Berlin–Heidelberg–New York 1969. S. 38 u. 79.

c) bei Buchbeiträgen: *Jochheim, Th.:* Immunologische Thrombozytopenien. In *N. Schneider* (Hrsg.): Die Thrombozytenpathologie. Thieme, Stuttgart 1959.

Adressen der Autoren: Am Ende des Textes.

Korrekturen

Dem federführenden Autor werden je 2 Druckfahnen mit Klischee-Abzügen zugesandt. In der Fahne sind absolut notwendige Ergänzungen bis zu 2 % des Textes zulässig. Da unsere Druckerei mit Linotype setzt, wird gebeten, von größeren raumfordernden Korrekturen abzusehen. Im Umbruch sind nur noch Verbesserungen der sinnentstellenden Druckfehler möglich.

Ein Exemplar der Korrekturen muß innerhalb 8 Tagen vom Autor gezeichnet der Schriftleitung zurückgesandt werden. Der Bestellstempel für zusätzliche Sonderdrucke ist sorgfältig auszufüllen.

INHALTSVERZEICHNIS

Leber Magen Darm, Bd. 3 (1973), Nr. 1

L. Wannagat
Die Splenoportografie 3

C. Baerlocher, G. Engelhart, H. Fahrländer
Die Notfall-Laparoskopie 11

O. Stadelmann, S. E. Miederer, A. Löffler, P. Nikpour
Laparoskopie bei gastrointestinalen Erkrankungen 15

H. Selmair, E. Wildhirt
Laparoskopie und gezielte Leberpunktion beim Kind 20

A. Neumayer, L. Peschl
Gallenblase und Pankreas 23

W. Rösch, L. Witzel, H.-F. Fuchs, E. v. Fritsch
Lymphatische Hyperplasie bei Durchfallserkrankungen – Ausdruck einer Störung im Immunsystem? 29

K. Fischer, C. Jacot
Das „Becken-Ileum-Syndrom" 35

Leber Magen Darm, Bd. 3 (1973), Nr. 2

M. Lipkin
Gastroenterologie in Nordamerika: Fortschritte auf dem Gebiet gastrointestinaler Karzinome 49

T. Iwanaga, H. Taniguchi
Klinische Pathologie des Magenfrühkarzinoms 54

H. Shirakabe, M. Nishizawa, H. Hayakawa, M. Maruyama
Röntgenologisch-endoskopische Diagnostik des Magenfrühkarzinoms 60

H. Okabe, K. Mitsui, Y. Tamechika, K. Niizeki
Endoskopische Differentialdiagnose des Magenfrühkarzinoms 64

H. Tanaka, Sh. Fukumoto, E. Okita, K. Sakumoto, K. Ishihara
Bioptische Diagnostik des Magenfrühkarzinoms 69

F. Zimmermann, A. Larena
Beitrag zur Pathogenese und Klinik des Streß-Ulkus 73

M. Wienbeck, P. Heitmann, H. Dombrowski, P. Schmitz-Moormann
Das Barrett-Syndrom 81

K. Kühn, F. Paul, H. Krause, D. Boettcher
Der gastroenterologische Fall: Monströse, diffuse Duodenallipomatose mit Megaduodenum und Duodenaldivertikel . . . 91

Leber Magen Darm, Bd. 3 (1973), Nr. 3

R. Fischer
Histopathologie der entzündlichen Kolonerkrankungen . . . 103

K. Elster
Histopathologie der tumorösen Kolonerkrankungen 111

G. Friedmann
Röntgendiagnostik entzündlicher und tumoröser Dickdarmerkrankungen 118

H. Frotz, Th. Gheorghiu
Die fiberoptische Kolonuntersuchung 124

S. Witte, D. Göbel
Zytodiagnostik der Colitis ulcerosa 131

A. Schmitt-Köppler, H. Brünner
Die retrorektale Kloakalzyste 135

F. Shamiyeh
Die Dünndarmperforation 138

Leber Magen Darm, Bd. 3 (1973), Nr. 4
unter Mitarbeit von *L. Demling* und *M. Classen*, Erlangen

V. Becker
Polypektomie: Allgemeinpathologische Problematik 147

E. Seifert, K. Elster
Wert der endoskopischen Polypektomie an Ösophagus und Magen 155

M. Classen, J. Zeus, L. Demling
Endoskopische Polypektomie im oberen Verdauungstrakt . . 163

P. Frühmorgen, J. Zeus, L. Demling
Endoskopisch-operative Behandlung polypoider Läsionen des Dickdarms 166

W. Rösch, W. Classen
Fiberendoskopische Entfernung von Fremdkörpern aus dem Verdauungstrakt 169

H.-J. Pesch, H. Koch, M. Classen
Experimentelle und histologische Untersuchungen zur Elektrokoagulation blutender Läsionen im oberen Gastrointestinaltrakt 172

H. Huchzermeyer, P. Otto, E. Seifert, H.-H. Wagner
Der gastroenterologische Fall: Gastrointestinale Beteiligung bei generalisierter Neurofibromatose 177

Leber Magen Darm, Bd. 3 (1973), Nr. 5

Th. Gheorghiu, H. Frotz
Colitis ulcerosa 187

R. Phlippen
Enteritis regionalis Crohn 201

M. Reifferscheid
Diagnostik und Therapie gutartiger Tumoren des Dickdarms . 207

K. Fuchs, V. Zühlke, H.-D. Becker, U. Heuer
Zum Krankheitsbild der Kolon- und Rektumpolyposis 213

K. Hoffmann, I. Gyalog, B. Schuster
Zur Chirurgie des Kolon- und Rektumkarzinoms 218

F. H. Franken
Colon irritabile 223

Leber Magen Darm, Bd. 3 (1973), Nr. 6

H. Lindner, W. Lammers, N. Wallgrün
Ösophagoskopische und laparoskopische Diagnose der portalen Hypertension 231

R. M. Rau, F. Krause
Seltene Blutungsquellen bei Leberzirrhose mit Pfortaderhochdruck 240

H.-J. Bungert
Leberzirrhose und Blutgerinnung: Zur Diagnostik der drohenden Ösophagusvarizenblutung 242

D. Brunswig, H. Liehr
Zur Behandlung von Gerinnungsstörungen bei der Ösophagusvarizenblutung 249

M. Fischer, P. Gauss, W. Korp, N. Nobis, H. Schnack, A. Weißmann
Zur Heparintherapie bei aktiver Leberzirrhose 253

M. W. Strötges, H. G. Nehen, E. Heissen
Leberfunktionsuntersuchungen mit ^{131}Jod-Bromsulphalein . . . 257

K. Heilmann, W.-W. Höpker, R. Sanwald, G. Diezel
Leberveränderungen bei Australia-Antigen-positiven Blutspendern 261

R. Tismer, D. Adler, R. Mies, J. Wehrle
Die angiografische Diagnostik der Insulinome 265

CONTENTS

Leber Magen Darm, Vol. 3 (1973), Nr. 1

L. Wannagat
The splenoportography 3

C. Baerlocher, G. Engelhart, H. Fahrländer
Emergency peritoneoscopy 11

O. Stadelmann, S. E. Miederer, A. Löffler, P. Nikpour
Peritoneoscopy in diseases of the gastrointestinal tract 15

H. Selmair, E. Wildhirt
Peritoneoscopy and directed liver biopsy in children and infants 20

A. Neumayer, L. Peschl
Gall bladder and pancreas 23

W. Rösch, L. Witzel, H.-F. Fuchs, E. v. Fritsch
Lymphoid hyperplasia in patients with diarrhea – manifestation of immunologic disturbances? 29

K. Fischer, C. Jacot
The "pelvic ileum syndrome", a poor known clinical and radiological picture of intestinal enzymatic insufficiency . . . 35

Leber Magen Darm, Vol. 3 (1973), Nr. 2

M. Lipkin
Recent findings in gastrointestinal cancer 49

T. Iwanaga, H. Taniguchi
Clinical pathology of early gastric cancer 54

H. Shirakabe, M. Nishizawa, H. Hayakawa, M. Maruyama
X-ray and endoscopic diagnosis of early gastric cancer . . . 60

H. Okabe, K. Mitsui, Y. Tamechika, K. Niizeki
Endoscopic differential diagnosis of early gastric cancer . . . 64

H. Tanaka, Sh. Fukumoto, E. Okita, K. Sakumoto, K. Ishihara
The diagnosis of early gastric cancer by means of biopsy . . . 69

F. Zimmermann, A. Larena
Pathogenesis and clinics of stress ulcer 73

M. Wienbeck, P. Heitmann, H. Dombrowski, P. Schmitz-Moormann
The Barrett syndrome 81

K. Kühn, F. Paul, H. Krause, D. Boettcher
Enormous diffuse duodenal lipomatosis with megaduodenum and duodenal diverticulum 91

Leber Magen Darm, Vol. 3 (1973), Nr. 3

R. Fischer
Histopathology of inflammatory diseases of the colon 103

K. Elster
Histopathology of tumorous diseases of the colon 111

G. Friedmann
X-ray diagnosis of inflammatory and tumorous diseases of the colon 118

H. Frotz, Th. Gheorghiu
Endoscopic diagnostics of colonic diseases 124

S. Witte, D. Göbel
Cytological diagnosis of ulcerative colitis 131

A. Schmitt-Köppler, H. Brünner
Cystic cloacal tumor 135

F. Shamiyeh
Perforation of the small intestine 138

Leber Magen Darm, Vol. 3 (1973), Nr. 4
Co-Editors: *L. Demling* and *M. Classen*, Erlangen

V. Becker
Polypectomy: histopathological problems 147

E. Seifert, K. Elster
The value of endoscopic polypectomy in esophageal and gastric tumors 155

M. Classen, J. Zeus, L. Demling
Endoscopic polypectomy in the upper gastrointestinal tract . . 163

P. Frühmorgen, J. Zeus, L. Demling
Endoscopic polypectomy in the colon 166

W. Rösch, M. Classen
Endoscopic extraction of gastrointestinal foreign bodies . . . 169

H.-J. Pesch, H. Koch, M. Classen
Experimental and histological investigations on the electrocoagulation of bleeding lesions of the upper intestinal tract . . 172

H. Huchzermeyer, P. Otto, E. Seifert, H.-H. Wagner
Gastrointestinal involvement in neurofibromatosis – Recklinghausen's disease 177

Leber Magen Darm, Vol. 3 (1973), Nr. 5

Th. Gheorghiu, H. Frotz
Ulcerative colitis 187

R. Phlippen
Regional enteritis Crohn 201

M. Reifferscheid
Diagnosis and therapy of benign tumors of the colon and rectum 207

K. Fuchs, V. Zühlke, H.-D. Becker, U. Heuer
Polyposis of the colon and rectum 213

K. Hoffmann, I. Gyalog, B. Schuster
Surgery of carcinoma of the colon and rectum 218

F. H. Franken
The irritable bowel 223

Leber Magen Darm, Vol. 3 (1973), Nr. 6

H. Lindner, W. Lammers, N. Wallgrün
Esophagoscopic and peritoneoscopic diagnosis of portal hypertension 231

R. M. Rau, F. Krause
Rare sources of gastrointestinal bleeding in liver cirrhosis with portal hypertension 240

H.-J. Bungert
On the diagnosis of imminent bleeding from esophageal varices 242

D. Brunswig, H. Liehr
Treatment of coagulopathies accompanying bleeding from esophageal varices 249

M. Fischer, P. Gauss, W. Korp, N. Nobis, H. Schnack, A. Weißmann
Therapy with heparin in active liver cirrhosis 253

M. W. Strötges, H. G. Nehen, E. Heissen
Liver function studies with ^{131}I-Bromsulphalein 257

K. Heilmann, W.-W. Höpker, R. Sanwald, G. Diezel
Liver changes in HAA-positive blood donors 261

R. Tismer, D. Adler, R. Mies, J. Wehrle
Angiographic diagnosis of insulinomas 265

SACHREGISTER/SUBJECT INDEX

Die alphabetische Klassifizierung verschiedener Begriffe erfolgte nach dem nomenklaturmäßig signifikanten Terminus, z. B. „chronisch-aggressive Hepatitis" unter „Hepatitis, chronisch-aggressive". Die Zahlen hinter den Stichwörtern beziehen sich auf Arbeiten *(kursiv)*, Abschnitte (normal) oder kurze Erwähnung (in Klammern). (St) = tabellarisch erfaßte statistische Daten; T = Tabelle; ~ = übergeordneter Begriff.

Adaptationssyndrom 77

Adenom(atose) s. *Polyp(ose)*

Agammaglobulinämie
u. lymphatische Dünndarmhyperplasie 31, 32
α-Glukosidasemangel 35

Anatomie, pathologische s. *Histologie*

Antithrombin
b. Leberzirrhose 246

„Astronautenkost" 125

„Ausgebrannter" Darm 120

Australia-Antigen
u. akute Hepatitis (261)
u. Blutspendewesen *261*
~Träger 261
Leberhistologie bei ~~ 262
Transaminasen bei ~~ 262

Barrett-Syndrom *81*
Ätiologie 88
Definition 81
Druckmessung, intraluminale 85
Ruhedruck 85
Sphinkter, gastroösophagealer 85
Endoskopie 85
Histologie 87
Klinisches Bild
Dysphagie 81
Hämatemesis 83
Sodbrennen 83
Magensekretion 87
Radiomanometrie 87
Röntgendiagnose
Hiatushernie 83
Ösophagusstenose 83
Reflux 83
Therapie 88
Verlauf 87

Bauchtrauma, stumpfes
Notfall-Laparoskopie bei ~ 12

Becken-Ileum-Syndrom *35*
u. Laktasemangel 36
u. Laktoseintoleranz 36
Laktosetest 37
Pathophysiologie 35
radiologische Diagnostik 36

Bengalrosa-Test (257)

Bestimmungsmethoden
Ammoniak 242
Fibrinogen 243

Bezoar (Entfernung, endoskopische) (170)

Biochemische Diagnostik s. *Diagnostik*

Biopsie s. *Histologie*

Blutung, akute gastrointestinale 82
Elektrokoagulation bei ~ *172*
Duodenum 173
experimentelle Untersuchungen 172
Heilung 175
Magen 173

Blutung, GI- 82, 91

Borrmann s. *Magenkarzinom (Klassifizierung)*

Brachyösophagus (89)

BSP (^{131}J)-Test *257*
Aktivitäts-Zeit-Kurve 259
Berechnung 259
Eliminationshalbwertszeit 259 (St)
Eliminationskonstante 258 (St), (259)
Eliminationsquotient 258 (St), (259)
Methodik 258
Sequenzszintigrafie 260
Treffsicherheit 259 (St)

Bulboskopie s. auch *Duodenoskopie*

Carcinoma in situ (13)

Cellobiasemangel 35

Cholangiografie
duodenoskopische retrograde ~ 18
laparoskopische ~ 17

Choledochusstenose 28

Cholestase
Laparoskopie bei ~ (17)

Cholezystitis, akute 28

Cholezystokinin s. *Pankreozymin*

Cholezysto-Pankreatitis, chronische 27

Choristie 152

Choristom 192

Cirrhose cardiaque 239

„Cobblestone ileum" s. *Enteritis follicularis*

„Colica-Zellen" s. *Epithel-Abbauformen (Reizkolon)*

Colitis s. *Kolitis*

Colitis granulomatosa s. *M. Crohn*

Colitis regionalis s. *M. Crohn*

Colitis ulcerosa *187*
Ätiologie
u. Allergie 190
u. Alter 196
u. Antikörper 189
Chronifizierung (Mechanismen) 190
immunologische Faktoren 189
„maskierte Ursachen" 188
psychosomatische Faktoren 188, 189 (St)

Biopsie bei ~ 192
Diagnose
Anamnese 101
Endoskopie 191
klinische Diskrepanz 190 (St)
Differentialdiagnose 193, 194
Epidemiologie 187
fulminante ~ 105
Karzinomrisiko 195
Komplikationen 195
Laborbefunde 193 (St)
Leitsymptome 190 (St)
Megakolon, toxisches 195
Milchallergie bei ~ 189 (St)
Morbidität 197
Mortalität 187
pathologische Anatomie *104*
Histopathologie 105
Kryptenabszeß 105
Pseudopolyposis 105
Prognose 193 (St), 195 (St)
Rezidivprophylaxe 198
Risikofaktoren 193 (St)
Röntgendiagnostik *119*, 192
Längsfaltenzeichnung 119
maligne Entartung 120
Spiculae 119
u. Schwangerschaft 196
Syntropien bei ~ 195
Therapie
chirurgische Taktik 198
Erhaltungstherapie 198
Ernährung 196
Immunsuppression 197
Lokalbehandlung 197
operatives Vorgehen 199
Psychotherapie 197
Salazopyrin 197
Steroide 196
u. Zellimmunität 190
Zytologie 192

Colon irritabile s. *Reizkolon*

Courvoisier-Zeichen *27*

Cronkhite-Canada-Syndrom 147

Cruveilhier-v. Baumgarten-Syndrom *(237)*

Curling-Ulkus (73)

Cushing-Ulkus (73)

Cycasin (51)

Darm, „ausgebrannter" 120

Darmkarzinom s. *Kolon-* u. *Rektumkarzinom*

Diagnostik, biochemische
Ammoniakbestimmung 242
b. Colitis ulcerosa 193 (St)
Bengalrosa-Test (257)
BSP(^{131}J)-Test 257
Fibrinogenbestimmung 243
Gerinnungsstörung b. Zirrhose *242, 248*
b. M. Crohn 203 (St)
Verbrauchskoagulopathie 245, 250, 253

Diagnostik, bioptische s. *Histologie*

Diagnostik, radiologische s. *Röntgendiagnostik*

Diät
„Astronautenkost" 125
u. Karzinogenese 50
b. Reizkolon 225

Disaccharidasemangel
Pathophysiologie 35

Divertikulitis (122)
Koloskopie (125)

DNS-Synthese
GI-Epithelien 52

Dünndarmhyperplasie, lymphatische 29
u. Agammaglobulinämie 31, 32
Durchfallserkrankungen bei ~ ~ *29*
Dysgammaglobulinämie 33
Enteritis follicularis 32
u. exsudative Enteropathie 31
u. Giardiasis 31, 33
u. gluten-induzierte Enteropathie 31
u. IgA(IgM)-Mangel 33
u. Immunglobulinmangel 29, 31, 33
u. intestinale Zottenatrophie 31
Malabsorption 33
Pseudolymphom 32
radiologische Diagnostik 30–33
u. Status thymico-lymphaticus 32

Dünndarmperforation 9
Ätiologie 138, 138 (St), 140 (St)
klinisches Bild 138, 140
Therapie 138, 140 (St)

Dünndarmvarizen 240

Duodenaldivertikel *91*

Duodenalhormone *23*

Duodenallipomatose *91*
Endoskopie 91
klinisches Bild 91, 94
Komplikationen 94
pathologische Anatomie 93
Radiologie 92
Therapie 92

Duodenoskopie
Duodenallipomatose 91
Polypektomie 164

Durchfall
bei lymphatischer Dünndarmhyperplasie *29*

Durchzugsmethode s. *Proktomukosektomie*

Dysphagie 82

Dysplasie (55)

Elastase
u. akute Pankreatitis 25

Elektrokoagulation 173

Embrionalantigen, karzinomatöses (51), 52

Endometriose
Kolon~ 116

Endoskopie *11, 15, 20*
s. *Bulboskopie*
s. *Duodenoskopie*
s. *Gastroskopie*
s. *Ösophagoskopie*
s. *Koloskopie*
s. *Notfallendoskopie*
s. *Rektoskopie*

Endoskopie, operative
s. *Elektrokoagulation*
s. *Fremdkörperentfernung*
s. *Polypektomie, endoskopische*

Enteritis follicularis 32

Enteropathie, exsudative
u. lymphatische Dünndarmhyperplasie 31

Enzyme (GI-Epithelien) 51
u. Zellproliferation 51

Epithel, atypisches (55)

Epithelatypie 115
bei Colitis ulcerosa 132

Erosionen, akute 73

Fettleber
Splenoportografie bei ~ 8

Fibrinogenclearance
b. Leberzirrhose 246

Fibrinogensynthese
b. Leberzirrhose 246, 249

Fissuren
b. M. Crohn 104

Fleetsche-Lösung 125

Follikelhyperplasie, intestinale
s. *Dünndarmhyperplasie, lymphatische*

Fremdkörper (GI-Trakt) *169*
Duodenum 171
Entfernung, fiberendoskopische *169*
Indikationen 169
Instrumentarium 170
Häufigkeit 169
Magen 170
Bezoar (170)
Fadenmaterial 170
Ösophagus 169

Gallenblase ⟷ *Pankreas* *23*

Gallenwege ⟷ Pankreas
anatomische Beziehungen 23
Choledochus-Varianten 23
Papilla Vateri 23
u. Lymphbahnen 23, 25
Wirsung-Varianten 23
Courvoisier-Zeichen 27
physiologische Beziehungen 23
Druckverhältnisse 24
Duodenalhormone 23
Pankreozymin 24
Sekretin 23

Gardner-Syndrom (147)

Gastric cooling s. *Streßulkus (Magenhypothermie)*

Gastric freezing s. *Streßulkus (Magenerfrierung)*

Gastrointesinal s. *GI*

Gastrointestinale Blutung, akute s. *Blutung*

Gastroskopie
b. Bezoar (Entfernung, endoskopische) (170)
b. Magenfrühkarzinom 61, 62, *64*
b. Magenpolyp 163
Elektrokoagulation 173
Fremdkörperentfernung *169*
Polypektomie 155

Genetik
u. GI-Karzinome *49*

Giardiasis s. *Lambliasis*

Granulomatöse Kolitis s. *M. Crohn*

HAA s. *Australia-Antigen*

Hämoperitoneum
Notfall-Laparoskopie bei ~ 12
Probepunktion bei ~ 13

Hamartie 152

Hamartom 152
Kolon~ 116

Hepatitis, akute
Laparoskopie bei ~ des Kindes (22)

Hepatitis, chronische
Laparoskopie bei ~ des Kindes (22)
Splenoportografie bei ~ 8

Hiatushernie 83

Histologie & pathologische Anatomie
s. auch *Karzinom*
s. auch *Kolonkarzinom*
s. auch *Kolonpolyp*
s. auch *Kolontumor*
s. auch *Polyp(ose)*
s. auch *Zytologie*
b. Barrett-Syndrom 87
Carcinoma in situ (113)
Choristie, Choristom 152
b. Colitis ulcerosa *104*, 132, 192
b. Cronkhite-Canada-Syndrom 147
b. Dünndarmhyperplasie, lymphatische 29
b. Duodenallipomatose 93
b. Duodenalpolypen 164
Epithel, atypisches 55
Epithelatypie 115
b. Gardner-Syndrom (147)
Hamartie 152
Hamartom 116, 152
b. Insulom 265
b. Karzinoid 114
b. Kloakalzyste, retrorektale 135
b. Kolitis, ischämischer 109
Kryptenabszeß 105
b. Magenfrühkarzinom 54, *69*, 70(St)
„maligner" Zyklus 58, 67
b. Megaduodenum *91*
b. M. Crohn *103*, (202)
b. Neurofibromatose 178
b. Peutz-Jeghers-Syndrom 215, 217
Präkanzerose (113)
Proliferationskinetik *49*
Pseudolymphom 132
Pseudopolyp 147
Pseudopolyposis 105, 116
b. Strahlenkolitis (108)

Hypertension, portale s. *portale Hypertension*

IgA(IgM)-Mangel
u. lymphatische Dünndarmhyperplasie 33

Ileitis catarrhalis s. *Enteritis follicularis*

Ileitis follicularis s. *Enteritis follicularis*

Ileitis, nicht-sklerosierende s. *Enteritis follicularis*

Ileitis terminalis s. *M. Crohn*

Immunglobuline
u. GI-Trakt (29)

Immunglobulinmangel
u. lymphatische Dünndarmhyperplasie 29, 31, 33

Immunologie
Australia-Antigen
b. Hepatitis, akuter 261
b. Colitis ulcerosa 189, 190
Embryonalantigen, karzinomatöses (51), 52
IgA(IgM)-Mangel 33
Immunoglobuline u. GI-Trakt (29)
Immunsuppression b. Colitis ulcerosa 97
Lymphozytentransformationstest
b. M. Crohn (29)
b. Perniziosa (29)

Insulinom
Diagnostik, angiografische *265*
Befunde 268, 269(St)
Grenzen 268, 269(St)
Technik 268
Differentialdiagnose 269
Kasuistik 266
operative Indikation 269

Insulom
Befunde 270(St)
Klassifizierung 265
pathologische Anatomie 265

Irritables Kolon s. *Reizkolon*

Isotopenanalyse 257

Karzinoembryonales Antigen
s. *Immunologie*

Karzinoid
Kolon~ 114

Karzinom
fokales (113)
Kolon~ s. dort 218
Plattenepithel~ 114
präinvasives (113)
Rektum~ 218

Karzinome, gastrointestinale
Epidemiologie
Einwanderungsort 49
Magen/Kolon-Ca 49
u. Gallensäuren 50
Häufigkeit 49, 50(St)
Heredität 50
u. Kolonflora 50
Mortalität 50(St)
multiple Formen 50
u. Nahrung 50
Pathogenese *49*
Proliferationskinetik bei ~ 51
Zellenzymmuster bei ~ 51

Kloakalzyste, retrorektale 135
Chirurgie 136
Klinisches Bild 135 ff.
Morphologie 135

Kolitis, ischämische
Pathogenese 108
pathologische Anatomie 109

Kolon, Röntgendiagnostik 118
Doppelkontrastmethode 119
Technik 118
Vorbereitung 118

Kolondilatation, akute s. *Megakolon, toxisches*

Kolonkarzinom 218
Diagnose
Treffsicherheit 219(St)
Verzögerung 219(St)
erhabene Formen 122
Lokalisation 220
stenosierende Formen 121
Symptomatik 220
Therapie, chirurgische
Ergebnisse 222
Operationsletalität 220(St)
Überlebensraten 221(St)
zökale Form 121

Kolonpolyp
s. auch *Polyp*
adenomatös 149
funktionelle Aspekte 150
Histologie 149
Begriffsbestimmung 147
Dignität 111
dysplastisch 151
Choristom 151
Hamartom 151
Entartungsgefahr 153
Häufigkeit 153
Histologie 167(St)
hyperplastisch 151
invasives Wachstum 113
juvenil 151
Klassifizierung 148
Komplikationen 168
Lokalisation 166(St)
maligne Entartung 111, 112(St)
metaplastisch 151
multipel 148
pathologische Anatomie 111
fokales Karzinom 113
Epithelatypie 115
tumorähnliche Veränderungen 115
Polypektomie *166*
Prognose 153
Röntgendiagnostik *123*

Kolonpolypose 207, 213
Altersverteilung 210(St), 214
Biopsie 213
Diagnostik 207
Endoskopie 213
Entartungsgefahr 207
Kriterien 210
familiäre ~ 207, 211, 213, 215
Gardner-Syndrom (207), 209, 215, 217
juvenile ~ 215
Lokalisation 210(St)
Peutz-Jeghers-Syndrom 215, 217
Proktomukosektomie 211
Radiologie 213
segmentäre ~ 215
Symptome 213, 214(St)
Therapie 210, 125
Turcot-Syndrom 215

Kolonstriktur 104, 109

Kolontumor, nicht-epithelialer 114

Kolonveränderungen
tumorähnliche ~ 115

Koloskopie *124*, 213
Befunde 129(St)
b. Colitis ulcerosa 191
b. Cronkhite-Canada-Syndrom 147
b. Divertikulitis 125
b. Endometriose 116
b. Gardner-Syndrom (147)
b. Karzinoid 114
b. Kolitis, ischämischer 109
b. M. Crohn (202)
b. Peutz-Jeghers-Syndrom 215, 217
b. Polyposis 213

„Längsfaltenzeichnung" 119

Laktasemangel (insuffizienz)
ätiologische Formen 36
u. Becken-Ileum-Syndrom 35

Laktosebehandlung s. *Laktosetest*

Laktosetest 37

Lambliasis
u. lymphatische Dünndarmhyperplasie 31, 33

Laparoskopie
b. Bauchtrauma, stumpfen 12
Befunde 12, 12(St), 13, 13(St)
u. Cholangiografie 17
b. Cholestase (17)
b. Darmkarzinom (16)
b. gastrointestinalen Erkrankungen *15*
u. Hämoperitoneum 12, 13
b. Hepatitis d. Kindes (22)
Indikationen 11
beim Kind *20*
Befunde 21, 22(St)
diagnostische Treffsicherheit 22(St)
Indikationen 20
Instrumentarium 20
Komplikationen 21
Kontraindikationen 20
u. Leberpunktionen 22
Technik 21
b. Kolonkarzinom (16)
b. Leberkarzinom d. Kindes (22)
b. Lebermetastasen 15
b. Lebertuberkulose d. Kindes (22)
b. Leberzirrhose d. Kindes (22)
b. Magenkarzinom 16
b. Mesenterialinfarkt 13
b. M. Boeck (19)
b. M. Crohn (19)
b. M. Whipple (19)
Notfall-Laparoskopie *11*
b. Pankreaskarzinom (16)
b. Pankreatitis 13
b. Peritonealkarzinose 15
b. Peritonealtuberkulose 18
b. Peritonitis 13
b. portaler Hypertension 18, 237
b. Speicherkrankheiten d. Kindes (22)
b. Systemerkrankungen 16
Technik 11
u. Tumordiagnostik 15
b. Verschlußikterus 17, (22)

Leberhämangiom
Splenoportografie bei ~ 8

Leberkarzinom
Laparoskopie bei ~ d. Kindes (22)

Lebermetastasen
Laparoskopie bei ~ 15

Leberpunktion, gezielte
b. Kind 20

Leberszintigrafie (15)

Lebertuberkulose
Laparoskopie bei ~ d. Kindes (22)

Leberzirrhose
u. Fibrinogen 243, 245, 247
Antithrombin 246
Fibrinogenanstieg bei imminenter Blutung 246
Fibrinogenclearance 246
Fibrinogensynthese 246
Verbrauchskoagulopathie, chronische 245, 250
Gerinnungsstörungen bei ~ *242, 249*
Synthesestörung 248
Therapie 251
Umsatzstörung 250
Heparintherapie bei ~ *253* ff.

Laparoskopie bei ~ d. Kindes (22)
u. portale Hypertension *231, 242, 249*
Varizenblutung *242*
u. Ferritin 243
u. Fibrinogen 243(St)
u. Gerinnungsstörungen *242*, 243(St), *249*
Heparintherapie bei ~ 251
Letalität 242

Lymphangiektasie
Differentialdiagnose (33)

Lymphatische Dünndarmhyperplasie
s. *Dünndarmhyperplasie*

Lymphosarkom, intestinales
Differentialdiagnose (33)

Lymphozytentransformationstest
b. Colitis ulcerosa 189

Magenfrühkarzinom *54, 60, 64, 69*, (161)
benigne Ulzeration beim ~ 58
Biopsie 54, *69*, 70(St)
Auswahl der Biopsiestelle 71, 72
Korrelation mit Endoskopie 70(St)
Definition 54, 64
Endoskopie *64*
Dignitätsdiagnose 66
Formen 64, 65(St)
Korrelation mit Biopsie 70(St)
zyklische Veränderungen 58, 67
Faltenkonvergenz beim ~ *57*
Formenhäufigkeit 55(St)
Häufigkeit 55(St)
Histologie 54, *69*, 70(St)
Invasionstiefe 66, 58
Klassifizierung 54, 64
Lymphknotenmetastasen 55, 57(St)
makroskopische Typen 56 ff., 64 ff.
„maligner Zyklus" 58, 67
operative Ergebnisse 55, 56(St)
pathologische Anatomie *54*
Prognose 55, 56(St), 65
Röntgendiagnostik *60*
Doppelkontrastmethode 61
Entwicklung 60 ff.
Korrelation mit Biopsie 62(St)
Korrelation mit Endoskopie 61(St), 62(St), 65
Treffsicherheit 61(St), 62(St)

Magenkarzinom s. auch *Magenfrühkarzinom*
Klassifizierung 54
Laparoskopie bei ~ (16)
operative Ergebnisse 56(ST)

Magenpolyp s. *Polyp*

Magenresektion 75

Magenschleimhautdystopie s. *Barrett-Syndrom*

Magensekretion *87*

Malabsorption
u. lymphatische Dünndarmhyperplasie 33

Megaduodenum *91*

Megakolon, toxisches 195

Mesenterialinfarkt
Notfall-Laparoskopie bei ~ 13

M. Boeck
Laparoskopie bei ~ (19)

M. Brill-Symmers
Darmlokalisation, Differentialdiagnose (33)

M. Crohn *201*
Ätiopathogenese 201
Biopsie (202)
Differentialdiagnose 203
Endoskopie (202)
Fistel 104
u. Immunglobuline (29)
Laborbefunde 203(ST)
Laparoskopie bei ~ (19)
Lokalisation 202(St)
pathologische Anatomie *103*
Analbiopsie 108
Fissur 104
Histopathologie 103
Rektumbiopsie 107
Sarkoidreaktion 104
Radiologie 203 ff.
Röntgendiagnostik *120*
Symptomatologie 202, 202(St)
Initialsymptome 202(St)
Syntropien 203
Striktur 104
Therapie
chirurgische ~ 206
immunsuppressive ~ 206
konservative ~ 205
Salazopyrin 205
Steroide 205

M. Gaucher (22)

M. Recklinghausen s. *Neurofibromatose, generalisierte*

M. Whipple
Differentialdiagnose (33)
Laparoskopie bei ~ (19)

M. Wilson (22)

„Mucosal colitis" s. *Colitis ulcerosa*

Mukussekretion 51

Mukussynthese 51

Murakami s. *Magenfrühkarzinom (maligner Zyklus)*

Neurofibromatose, generalisierte
GI - Beteiligung bei ~~ *177*
Histologie 178
Komplikationen 179
Lokalisation 177
maligne Entartung 179
Therapie 181

Notfallendoskopie *11*, 18
b. stumpfem Bauchtrauma 12
b. Varizenblutung 232, 240

Notfall-Laparoskopie *11*

Nuklearmedizin 257

Ösophagoskopie 83, 235
b. Barrett-Syndrom 85
b. M. Recklingshausen 177
Polypektomie 160
b. Refluxösophagitis (89)
b. Varizen 234

Ösophagusstenose 83

Ösophagusvarizen
differentialdiagnostische Schwierigkeiten 235
Stadieneinteilung 235
Verlauf 236

Omphaloportografie s. *Portografie, transumbilikale*

Pankreas ⟷ *Gallenblasen(wege)* s. dort

Pankreasinsuffizienz, exokrine 27

Pankreaskarzinom
Laparoskopie bei ~ (16)

Pankreatitis
Notfall-Laparoskopie bei ~ 13

Pankreatitis, akute
Pathogenese 23
Gallendruck 25
Galleninfektion 25
proteolytische Enzyme 25, 26

Pankreatitis, chronische
Pathogenese 26
Cholezysto-Pankreatitis 27
Papillenstenose 27
Retentionspankreatitis 26

Papillenstenose 26

Papillom, villöses (111)

pathologische Anatomie s. *Histologie*

Perforation
Dünndarm~ s. dort

Peritonealkarzinose
Laparoskopie bei ~ 15

Peritonealspülung, diagnostische 13

Peritonealtuberkulose
Laparoskopie bei ~ 18

Peritonitis
Notfall-Laparoskopie bei ~ 13

Perniziosa
u. Immunglobuline (29)

Peutz-Jeghers-Syndrom (147)

„Pflastersteinrelief" 103

Pfortaderthrombose
Splenoportografie bei ~ 9

Phlebosklerose, Dünndarm s. *Dünndarmvarizen*

Phospholipase A
u. akute Pankreatitis 26

Phytobezoar s. *Bezoar*

Polyp
s. auch *Cronkhite-Canada-Syndrom*
s. auch *Gardner-Syndrom*
s. auch *Kolonpolyp*
s. auch *Peutz-Jeghers-Syndrom*
s. auch *Turcot-Syndrom*
Duodenal~ 163
entzündlicher ~ s. *Pseudopolyp*
hyperplastischer ~ 116
juveniler ~ 116
Klassifizierung 66
Kolon~ 166, 207
lymphoider ~ 116
Magen~ 163
Lokalisation 156(St)
Vergleich zu Kolonpolyp 153
metaplatischer (116)
Rektum ~ s. *Kolon ~*

Polypektomie 163, 166
allgemeinpathologische Problematik *147*
Duodenal~ *164*
Histologie 164(ST)
Lokalisation 164(ST)
Kolon~ 129, 166
Magen~ *155*, 156(St), 163
histo-bioptische Diskrepanz 156(St), 157 ff., 161
Histologie 164(St)
Komplikationen 162, 164(St)
Lokalisation 156(St)
Polypektomieulkus 15(St), 157 ff., 162
u. Magenfrühkarzinom (161)
Ösophagus~ 160
Technik 155
~ulkus 157(St), 157 ff., 162, 163, 167

Polypose (117)
s. auch *Kolonpolypose*
Begriffsbestimmung 147

Portale Hypertension
s. auch *Ösophagusvarizen*
akute GI-Blutung bei ~ 232
Diagnose 232
Definition 231
Diagnostik 232
endoskopische Diagnose *231*
Formen, pathogenetische 231
Laparoskopie 18, 237
Befundwertigkeit 238
Cruveilhier-v. Baumgarten-Syndrom (237)
b. Kind (22)
Lymphstauung 238
Splenomegalie 238
Stauungszeichen 237
Ösophagoskopie 234
Kriterien 235
Reproduzierbarkeit 236
Technik 234
Treffsicherheit 234(St)
Phlebosklerose s. *Dünndarmvarizen*
Quelle 232
Radiologische Diagnostik 233
Splenoportografie *3*, 18
Treffsicherheit 234(St)
Varizen
Dünndarm~ 240
Ösophagus~ 235

Portografie
s. auch *Splenoportografie*
intraoperative ~ (3)
transumbilikale ~ (3)

Präkanzerose (113)

Proktomukosektomie 211

Proliferationskinetik 49
beim Kolonkarzinom 51
im normalen GI-Trakt 51
u. Karzinogenese 52

Proliferationszone (von GI-Epithelien) 51

Pseudolymphom 32

Pseudopolyp s. *Polyp, entzündlicher* 147

Pseudopolyposis
pathologische Anatomie 105, 116
Radiologie 120

Pseudopolyposis lymphatica s. *Enteritis follicularis*

Psychosomatik
b. Colitis ulcerosa 191

Radiologie s. *Röntgendiagnostik*
b. Magenfrühkarzinom *60*

Radiomanometrie
b. Barrett-Syndrom 87

Reflux, gastroösophagealer 83

Refluxösophagitis (89)

Reizkolon 223
Koloskopie (125)
Symptomatologie 223
Therapie 224
Zytologie 132
Epithel-Abbauformen 132

Rektoskopie
b. Colitis ulcerosa 191

Rektumkarzinom
s. auch *Kolonkarzinom*
Symptomendauer 219(St)
Geschlechtsunterschiede 219(St)
Therapie, chirurgische
Ergebnisse 222
Überlebensrate u. Alter 222(St)
Überlebensrate u. Invasionsgrad 222(St)
Überlebensrate u. Tumorhöhe 221(St)

Retentionspankreatitis 26

Röntgendiagnostik
s. auch *Splenoportografie*
b. Barrett-Syndrom 83
Brachyösophagus (89)
Cholangiografie
duodenoskopische retrograde 18
laparoskopische 17
cobblestone ileum s. *Enteritis follicularis*
b. Colitis ulcerosa 119, 192
b. Divertikulitis (122)
b. Dünndarmhyperplasie 30–33
b. Duodenaldivertikel 91
b. Duodenallipomatose 92

b. Hiatushernie 83
b. Insulinom *265*
b. Insulom 270(St)
Kolondiagnostik 118
b. Kolonstriktur 104, 109
„Längsfaltenzeichnung" 119
b. Magenfrühkarzinom *60*
b. Megaduodenum 91
b. M. Crohn 203 ff., *120*
Omphaloportografie s. *Portografie, transumbilikale*
b. Polyposis 213
Portografie
intraoperative (3)
transumbilikale (3)
b. Pseudopolyposis 120
Radiomanometrie 87
Spiculae 119

Ruhedruck, ösophagealer 85

Sekretin 23

Sodbrennen 82

Speicherkrankheiten
Laparoskopie bei ~ d. Kindes (22)

Sphinkter, gastroösophagealer 85

Spiculae 119

Splenoportografie (239)
funktionelle Zeichen 7
Gefäßspasmen 7, 8
indirekte ~ (3)
intraoperative ~ (3)
Komplikationen 5
A.-lienalis-Punktion 5
Hämatom, intralienales 6
~, subkapsuläres 5
Milzdurchstossen 6
Milzruptur 5
Kontraindikationen 4
laparoskopische ~ 4
Mißerfolge 4
morphologische Befunde 8
b. chron. Hepatitis 8
b. Fettleber 8
b. Hämangiom 8
b. Thrombosen 9
b. Tumoren 8
b. Zirrhose 8
Normalbefunde 7
orthostatischer Effekt 7
Pelottensyndrom 9
„Siebphänomen" 7
„stehende Blutsäule" 9
Stromumkehr 9
transkutane ~ 3
„Überschichtungsphänomen" 7, 9
Umgehungskreislauf 9
Untersuchungstechnik 9

Statistiken, gastroenterologische
BSP (^{131}J)-Test
Eliminationshalbwertszeit 259
Eliminationskonstante 258
Eliminationsquotient 258
Treffsicherheit 259
Colitis ulcerosa
klinische Diskrepanz 190
Laborbefunde 193
Leitsymptome 190
Milchallergie bei ~ 189
Prognose 193, 195
psychosomatische Faktoren 189
Risikofaktoren 193
Dünndarmperforation
Ätiologie 193, 140
Therapie 140
Duodenalpolyp
Histologie 164
Lokalisation 164
Insulinom
Befunde 269
Grenzen 269

Insulom
Befunde 270

Karzinome, gastrointestinale
Häufigkeit 50
Mortalität 50

Status thymico-lymphaticus
u. lymphatische Dünndarmhyperplasie 32

Strahlenkolitis
pathologische Anatomie (108)

Streßulkus 73
Endoskopie (74)
Klinisches Bild 73, 75(St)
Gl-Blutung 73
Perforation 74
Pathogenese
Adaptationssyndrom 77 ff.
Histamin 78
Therapie 74
chirurgische ~ 75
Ergebnisse 76(St), 77(St), 79
Indikationen 78T, 79
konservative ~ 74
Magenerfrierung 74
Magenhypothermie 75
Pyloroplastik (75)
Resektion 75
Taktik 79
Umstechung (75)
Vagotomie, trunkuläre (75)
Ursachen 75(St)

Syndrome
Barrett-Syndrom *81*
Becken-Ileum-Syndrom 35
Budd-Chiari-Syndrom (239)
Cronkhite-Canada-Syndrom (117), (147), 215
Cruveilhier-v. Baumgarten-Syndrom (237)
Gardner-Syndrom (127), (147), (207), (215)
Peutz-Jeghers-Syndrom (147), 215, 217
Turcot-Syndrom (147), 215
Verner-Morrison-Syndrom (265)
Wermer-Syndrom (265)
Zollinger-Ellison-Syndrom (265)

Systemerkrankungen
Laparoskopie bei ~ 16

Test
Bengalrosa-Test (257)
BSP (^{131}J)-Test *257*

Thymidinkinase (52)

Toxisches Megakolon s. *Colitis ulcerosa, fulminante*

Trychobezoar s. *Bezoar*

Trypsin
u. akute Pankreatitis 25

Tuberkulose
Leber~ (22)
Peritoneal~ 18

Tumordiagnostik
laparoskopische ~ 15

Turcot-Syndrom (147)
Umstechung (75)
Vagotomie, trunkuläre (75)

Ulkus, Ulzeration
s. *Barrett-Syndrom*
s. *Blutung*
s. *Bulboskopie*
s. *Colitis ulcerosa*
s. *Curling-Ulkus*
s. *Cushing-Ulkus*
s. *Elektrokoagulation*
s. *Erosion*
s. *gastric cooling*
s. *gastric freezing*
s. *Insulom*
s. *Magenfrühkarzinom*
s. *Magenkarzinom*
s. *M. Crohn*
s. *Murakami*
s. *Polypektomie*
s. *Rektoskopie*
s. *Röntgendiagnostik*
s. *Sodbrennen*
s. *Streßulkus*
s. *Verner-Morrison-Syndrom*
s. *Wermer-Syndrom*

Varizen s. *Dünndarm~, Ösophagus~*

Verbrauchskoagulopathie
s. auch *Umsatzstörung*
bei Leberzirrhose 245, 250, 253

Verschlußikterus
Laparoskopie bei ~ 17
Laparoskopie bei ~ d. Kindes (22)
retropankreatische Choledochusstenose 28

Whipplesche Trias 270

Yamada s. *Polypen (Klassifizierung)*

Zellproliferation (Kinetik) 49

Zirrhose s. *Leberzirrhose*

Zöliako-Mesenterikografie s. *Insulinom (angiografische Diagnostik)*

Zottenatrophie, intestinale
u. lymphatische Dünndarmhyperplasie 31

Zytologie
bei Colitis ulcerosa 192
Epithelatypien 131
Kolozytogramm 131
Remissionsbild 131
Technik 131
Wertigkeit 133

AUTORENREGISTER/AUTHOR INDEX

(B) = Buchbesprechungen

Adler, D. 265

Baerlocher, C. 11
Bartonitschek, W. 96 (B)
Becker, H.-D. 213
Becker, V. 147
Bircher, J. 99 (B)
Boettcher, D. 91
Brünner, H. 135
Brunswig, D. 249
Bungert, H.-J. 242

Caesar, K. 228 (B)
Classen, M. 163, 169, 172

Deck, K. 43 (B), 182 (B)
Dembski, J. 182 (B)
Demling, L. 163, 166
Diezel, G. 261
Dombrowski, H. 81

Elster, K. 111, 155, 40 (B)
Engelhart, G. 11

Fahrländer, H. 11
Fischer, K. 35
Fischer, M. 253
Fischer, R. 103
Franken, F. H. 223
Freyberger, H. 42 (B), 183 (B)
Friedmann, G. 118
Fritsch, E. v. 29
Frotz, H. 124, 187, 96 (B), 141 (B), 142 (B), 184 (B), 226 (B), 227 (B), 228 (B), 229 (B), 273 (B), 274 (B), 275 (B)
Frühmorgen, P. 166
Fuchs, H.-F. 29
Fuchs, K. 213
Fukumoto, Sh. 69

Gärtner, H.-G. 141 (B), 183 (B)
Gauss, P. 253
Gheorghiu, Th. 124, 187, 39 (B), 40 (B), 41 (B), 43 (B), 97 (B), 184 (B), 273 (B), 274 (B)
Göbel, D. 131
Goebell, H. 226 (B), 227 (B), 229 (B)
Gyalog, I. 218

Hayakawa, M. 60
Heilmann, K. 261
Heissen, E. 257
Heitmann, P. 81
Heuer, U. 213
Hirsch, H. 226 (B)
Höpker, W.-W. 261
Hoffmann, K. 218
Huchzermeyer, H. 177

Imig, H. 226 (B)
Ishihara, K. 69
Iwanaga, T. 54

Jacot, C. 35
Jussen, A. 229 (B)

Kaess, H. 141 (B)
Klein, H. J. 273 (B)
Kleist, B. v. 228 (B)
Koch, H. 172
Korp, W. 253
Krause, F. 240
Krause, H. 91
Kühn, K. 91

Lammers, W. 231
Larena, A. 73
Lechner, H. J. 42 (B)
Liehr, H. 249
Lindner, H. 231
Lipkin, M. 49
Löffler, A. 15

Maruyama, M. 60
Matzkies, F. 182 (B)
Meurer, K. A. 228 (B)
Miederer, S. E. 15
Mies, R. 265
Mitsui, K. 64
Möckel, W. 141 (B)

Nehen, H. G. 257
Neumayer, A. 23
Niizeki, K. 64
Nikpour, P. 15
Nishizawa, M. 60
Nobis, N. 253

Okabe, H. 64
Okita, E. 69
Otto, P. 177

Paul, F. 91
Pesch, H.-J. 172
Peschl. L. 23
Phlippen, R. 201, 142 (B)
Rau, R. M. 240
Reifferscheid, M. 207
Rösch, W. 29, 169
Rossetti, M. 42 (B), 98 (B)

Sachs, L. 40 (B)
Sakumoto, K. 69
Sanwald, R. 261
Seifert, E. 155, 177
Selmair, H. 20
Shamiyeh, F. 138
Shirakabe, H. 60
Sickinger, K. 99 (B)
Siemon, G. 226 (B), 273 (B)
Schärli, A. 226
Schmitt-Köppler, A. 135
Schmitz-Moormann, P. 81
Schnack, H. 253
Schumacher, K. 97 (B), 227 (B)
Schuster, B. 218
Schwanen, N. 184 (B), 274 (B)
Stadelmann, O. 15
Stoffel, W. 99 (B)
Strötges, M. W. 257
Stucke, K. 98 (B)
Stücker, F.-J. 42 (B)

Tamechika, Y. 64
Tanaka, H. 69
Taniguchi, H. 54
Tietze, H. U. 275 (B)
Tismer, R. 265, 229 (B)

Wagner, H.-H. 177
Wallgrün, N. 231
Wannagat, L. 3
Wehrle, J. 265
Weißmann, A. 253
Wienbeck, M. 81
Wildhirt, E. 20
Witte, S. 131
Witzel, L. 29

Zeitler, E. 40 (B)
Zeus, J. 163, 166
Zimmermann, F. 73
Zühlke, V. 213

*

Referate erstellt von:

Frotz, H. – Köln
Hübner, W. – Köln
Lux, G. – München
Philipp, J. – Erlangen
Rösch, W. – Erlangen
Ruppin, H. – Erlangen
Strauch, M. – München

REFERATE/ABSTRACTS

Die kursiven Zahlen geben das Heft an, die Klammer bezieht sich auf die Nummer der jeweiligen Karteikarte.

Achalasie – Sitz der Denervation *1* (4)
Akute Pankreatitis mit Niereninsuffizienz . . . *3* (20)
ALS-Synthetase bei Porphyria cutanea tarda . *4* (29)
Aspirinbehandlung u. Blutverlust *6* (40)
Aszites, pankreatogener und Pleuraerguß . . . *4* (28)
Australia-Antigen *6* (39)

Belegzellmasse – Einfluß auf Ulcus-duodeni-Rezidiv nach trunkulärer Vagotomie mit Pyloroplastik *4* (26)
Belegzellzahl / Säuresekretion bei menschlichen Biopsien *1* (7)

Chenodeoxycholsäure – Wirksamkeit und Spezifität bei Gallensteinauflösung *6* (42)
Cholelithiasis und Leberzirrhose *3* (24)
Cholezystokinin – Wirkung auf die Gallenblasenmuskulatur *5* (35)
Colitis ulcerosa (seit Kindheit bestehende) u. Kolonkarzinom *4* (27)
Colitis ulcerosa – Spätergebnisse der Radikalchirurgie *2* (15)
Cronkhite-Canada-Syndrom – Pathophysiologie und Morphologie *3* (21)

Denervation (Sitz) bei Achalasie *1* (4)
Dumping-Syndrom bei selektiver proximaler Vagotomie *1* (2)
Dumping-Syndrom nach trunkulärer (selektiver) Vagotomie mit Pyloroplastik *1* (2)

Endoskopie, frühzeitige postoperative *4* (25)
Endoskopische Pankreatocholangiografie – pathologische Befunde *3* (23)
Endoskopischer Test für komplette Vagotomie . *2* (9)
Enteroglukagon-produzierender Tumor *2* (13)

Gallenblase – Intestinale Metaplasie (Immunhistologie) *1* (6)
Gallenblasenmuskulatur – Beeinflussung durch Cholezystokinin *5* (35)
Gallensäuren – pH-abhängiges antibakterielles System *1* (5)
Gallensteinauflösung durch Chenodeoxycholsäure – Wirksamkeit und Spezifität *6* (42)
Gallenwirkung bei Refluxösophagitis *3* (19)
Gastrinsektion – Stimulierung durch Kalziumkarbonat *6* (37)
GI-Blutung bei Ulkus – Vagotomie *1* (1)
GI-Blutverlust bei Aspirinbehandlung *6* (40)
GI-Karzinome, primär-multiple *6* (38)

Hepatitis, subakut-nekrotisierende *6* (36)

Intestinale Metaplasie der Gallenblase (Immunhistologie) *1* (6)

Kalziumkarbonat – Stimulation der Säure- und Gastrinsektion *6* (37)
Karzinoembryonales Antigen beim Magen-, Mamma- und Bronchialkarzinom *2* (12)
Kohlebergbaugebiet mit hoher Magenkarzinom-Inzidenz *3* (18)
Kolektomie bei Colitis ulcerosa *2* (15)
Kolektomie bei M. Crohn *3* (16)
Kolonkarzinom bei seit Kindheit bestehender Colitis ulcerosa *4* (27)
Koloskopie *1* (3)

Leberbiopsie unter Ultraschallführung der Nadel *4* (31)
Leberkarzinom bei Jugendlichen mit einem B_{12}-bindenden, tumorspezifischen Protein *6* (43)
Leberzellkarzinom mit neuem Syndrom *3* (22)
Leberzirrhose und Cholelithiasis *3* (24)

Magenkarzinom – hohe Inzidenz im Kohlebergbaugebiet *3* (18)
Magenkarzinom u. karzinoembrionales Antigen *2* (12)
Magenoperation – Pankreashistologie *3* (17)
Magensarkoidose mit Zeroideinlagerung . . . *4* (33)
Magenulkus – Einfluß der Lokalisation auf den Krankheitsverlauf *4* (30)
M.Boeck – Magensarkoidose mit Zeroideinlagerungen *4* (33)
M. Crohn – ileales Rezidiv nach Kolektomie und Ileostomie *3* (16)
Multiple Karzinome der GI-Trakts *6* (38)

Niereninsuffizienz bei akuter Pankreatitis . . *3* (20)

Ösophagusvarizen – Gradeinteilung und histologische Korrelation *2* (10)
Osteoarthropathie, hypertrophische (neues Syndrom) bei Leberzellkarzinom *3* (22)

Pankreashistologie nach Magenoperationen . . *3* (17)
Pankreaskarzinom – statistische und klinische Betrachtung *2* (8)
Pankreatocholangiografie – pathologische endoskopische Befunde *3* (23)
Pankreatogener Aszites und Pleuraerguß . . . *4* (28)
Pankreozymin – verminderte Sekretion bei Sprue *4* (32)
Pleuraerguß und pankreatogener Aszites . . . *4* (28)
Porphyria cutanea tarda und ALS-Dehydrase . *4* (29)
Postoperative Endoskopie, frühzeitige *4* (25)

Proktokolektomie und Ileostomie bei Colitis ulcerosa – Spätergebnisse 2 (15)
Pyloroplastik beim blutenden Ulkus 1 (1)

Refluxösophagitis – Gallenwirkung 3 (19)

Säuresekretion / Belegzellzahl bei menschlichen Biopsien 1 (7)
Säuresekretion – Stimulierung durch Kalziumkarbonat 6 (37)
Sprue – verminderte Sekretion von Pankreozymin, intraluminale Verdünnung und Steatorrhö 4 (32)

Transjejunale Potentialdifferenz – physiologische Veränderungen 6 (41)

Trunkuläre Vagotomie mit Pyloroplastik – Einfluß der Belegzellmassen auf Rezidivhäufigkeit beim Ulcus duodeni 4 (26)

Ulkus, blutendes – Vagotomie u. Pyloroplastik . 1 (1)
Ultraschallführung der Nadel bei Leberbiopsie 4 (31)

Vagotomie bei blutendem Ulkus 1 (1)
Vagotomie, komplette – endoskopischer Test . 2 (9)
Vagotomie ohne Diarrhö 2 (14)
Vagotomie, trunkuläre (selektive) mit Pyloroplastik – Dumping Syndrom 1 (2)
Vinylchlorid-Krankheit 5 (34)

Zeroideinlagerungen bei Magensarkoidose . . 4 (33)

BUCHBESPRECHUNGEN/BOOK REVIEW

Amgwerd, R., B. Hammer: Der Magenkrebs . . . 229

Baur, H.: Der Wasser- und Elektrolythaushalt des Kranken (Ein Nachschlagwerk für die Praxis) . 227
Blumberg, B. S., A. I. Sutnick, W. T. London, I. Millman: Australia Antigen and Hepatitis (Australia Antigen und Hepatitis) 43
Bock, H.-E. (Hrsg.), *W. Kaufmann, G.-W. Löhr* (Red.): Pathophysiologie. Ein kurzgefaßtes Lehrbuch in zwei Bänden 226
Boecker, W. (Hrsg.): Gallenwege – Leber. 7. Bad Mergentheimer Stoffwechseltagung 184
Bräutigam, W., P. Christian: Psychosomatische Medizin. Ein kurzgefaßtes Lehrbuch für Studenten und Ärzte 183
Burland, W. L., P. D. Samuel: Transport Across the Instestine. A Glaxo Symposium (Intestinale Absorption) 227

Clémencon, G.: Gastritis 274

Demling, L. (Hrsg.): Klinische Gastroenterologie . 97
Demling, L. (Hrsg.): Gastrointestinal Hormones . 141
Dickerson, R. E., I. Geis (übersetzt aus dem Englischen von *B. Schröder, H. Hopf):* Struktur und Funktion der Proteine 274
Diethelm, L. (Hrsg.): Angiography/Scintigraphy . 182
Doerr, W., G. Seifert, E. Uehlinger (Hrsg.) Band 2, Teil 1: Oesophagus. Magen von *H. Chiari, M. Wanke:* Spezielle pathologische Anatomie. Ein Lehr- und Nachschlagewerk 40
Dohrmann, R. E.: Leber- und Gallenleiden 42

Edel, H. H. (wissenschaftliche Beratung), *D. Dobbelstein* (Schriftleitung): Consilium Cedip: Diagnostisch-therapeutische Kartei 141

Filippini, L.: Leberschäden durch Alkohol 142

Ganong, W. F. (übersetzt, bearbeitet und ergänzt von *W. Auerswald, B. Binder, A. Haidenthaler, J. Mlczoch):* Medizinische Physiologie 226
Gresham, G. A. (übersetzt aus dem Englischen: *W. Wüst*): Atlas der allgemeinen Pathologie . . . 273
Gross, R., P. Schölmerich: Lehrbuch der Inneren Medizin 228

Häring, R., H. Franke: Gastrektomie und Kardiaresektion beim Magenkarzinom. Pathologie – Klinik – Operationstechnik. Folgeerscheinungen und Ergebnisse 98
Hafter, E.: Praktische Gastroenterologie (5. Auflage) 229
Hartwig, H., K. Renner: Röntgenologie für die Praxis. Teil I: Die gastrointestinalen Erkrankungen einschließlich Gallenwege, Gallenblase und Pankreas 229
Heaton, K. W.: Bile Salts in Health and Disease (Der normale und pathologische Gallensäurenstoffwechsel) 99
Heinkel, K., H. Lindner (Hrsg.): Moderne gastroenterologische Endoskopie 141
Horst, W.: Frontiers of Nuclear Medicine – Aktuelle Nuklearmedizin 96
Humphrey, J. H., G. White, E. Macher: Kurzes Lehrbuch der Immunologie (Immunology for Students of Medicine) 97

Kasper, H.: Krankenernährung. Grundbegriffe der Ernährungsphysiologie und Diätetik 274
Kay, L. W., R. Haskell (übersetzt von *Th. Kerschbaum*): Atlas der oro-fazialen Erkrankungen . . 184
Klinger, W.: Arzneimittelnebenwirkungen 99
Kottmaier, J. (Begründer), *G. Schettler* (Hrsg.): Taschenbuch der praktischen Medizin 142
Kowalewski, S. L.: Die Isoenzyme der Lactatdehydrogenase 227
Krautwald, A.: Arzneimittel-Kodex 226
Krupp, M. A., M. J. Chatton, S. Margen et al. (nach der amerikanischen Ausgabe, übersetzt, bearbeitet und ergänzt unter der wissenschaftlichen Leitung von *K. Huhnstock, W. Kutscha*): Diagnose und Therapie in der Praxis (Current Diagnosis and Therapy) 41
Kühn, H. A. (Hrsg.), Begründer *L. Heilmeyer,* (2 Teile): Innere Medizin. Ein Lehrbuch für Studierende der Medizin und Ärzte 228
Kühn, H. A., N. G. Markoff, M. S. Meier (Hrsg.): Aktuelle Hepatologie. 4. Lebersymposium in Vulpera/Schweiz, 1971 273

Mařatka, Z., J. Šetka: Urgent Endoscopy of Digestive and Abdominal Diseases (Notfallendoskopie des Verdauungstraktes) 227
Maurer, H. J., W. Otto: Die Hiatushernie 42
Meyer, J. (Hrsg.): Parenterale Ernährung und Infusionstherapie in der klinischen Medizin . . . 273
Moeschlin, S.: Klinik und Therapie der Vergiftungen 39

Neiger, A. (Hrsg): Erkrankungen des Anus und des Rektums. Bd. 3 der „Gastroenterologischen Fortbildungs-Kurse für die Praxis" 275

Österer. Ges. f. Gastroenterologie (Hrsg.), *H. Ellegast, F. Kainberger, F. Wewalka* (Red.): Ileus. Pathophysiologische und klinische Probleme . . 229
Oshima, H., H. Witt, H. Bürger: Gastrokamera- und Röntgendiagnostik. Ein Atlas der kombinierten Magenuntersuchung mit histologischer Dokumentation 184
Ottenjann, R. (Hrsg.): Fortschritte der Endoskopie. 4. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Endoskopie, Erlangen 12.–14. 3. 1971 96
Overzier, C.: Systematik der Inneren Medizin für Mediziner und Zahnmediziner 228

Pack, G. T., A. H. Islami: Tumors of the liver (Die Lebertumoren) 98

Rausch-Stroomann, J.-G.: Stoffwechselkrankheiten 274
Richterich, R.: Klinische Chemie, 3. Auflage . . . 273
Rick, W.: Klinische Chemie und Mikroskopie . . . 184

Sachs, L.: Statistische Auswertungsmethoden (3. neubearb. und erw. Aufl.) 40
Schärli, A.: Die angeborenen Mißbildungen des Rektums und Anus 226
Schettler, G. (Hrsg.): Phospholipide 182
Schwarz, K., P. C. Scriba (Hrsg.): Endokrinologie für die Praxis. Teil IA: Schilddrüsenkrankheiten (*P. C. Scriba*). Teil IB: Epithelkörperchen und metabolische Osteopathien (*W. A. Dambacher, P. C. Scriba, H. G. Haas*). Teil II: Nebennieren, Gonaden, Hypothalamisch-hypophysäre Krankheitsbilder (noch nicht erschienen). Teil III: Diabetes mellitus, Hypoglykämien (*P. C. Scriba, K. Schwarz*) 182
Somogyi, J. C., F. Fidanza: Nutrition and Nervous System (Ernährung und Nervensystem) 229
Sundermann, F. W., F. W. Sundermann jr.: Laboratory Diagnosis of Endocrine Diseases (Laboratory diagnostik der endokrinen Erkrankungen) . . . 275

Tepperman, J. (ins Deutsche übertragen von *R. Bartels*): Physiologie des Stoffwechsels und des Endokriniums 43
Theuer, D.: Leber- und Gallenwegserkrankungen . 183

Volkheimer, G.: Persorption 226

Weber, H. H. (Hrsg.): Molecular Bioenergetics and Macromolecular Biochemistry (Molekulare Bioenergetik und makromolekulare Biochemie) . . 99
Weiner, H. (Hrsg.): Advances in Psychosomatic Medicine: Duodenal Ulcer (Fortschritte in der psychosomatischen Medizin: Das Duodenalulkus) 42
Wenz, W., unter Mitarbeit von *G. van Kaick, D. Beduhn, F.-J. Roth:* Abdominale Angiographie . 39
Wirths, W.: Lebensmittel in ernährungsphysiologischer Bedeutung 228
Wittmann, I. (Hrsg.): Endoskopische Biopsie. Ein Rundtischgespräch 141